



PATENT APPLICATION
CH-8231-1
RC-234

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

APPLICATION OF)
TORSTEN ZISER ET AL)
SERIAL NUMBER: 10/573,217)
FILED: MARCH 24, 2006)
TITLE: MICROGELS IN CROSS-LINKABLE,)
ORGANIC MEDIA)

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT UNDER 37 C.F.R. 1.97(b)

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

This disclosure statement under 37 CFR 1.97 & 1.98 is submitted before the first Office Action in order that the Patent and Trademark Office may consider the relevancy of certain information to the invention described and claimed in the subject application, and in compliance with the regulations concerning information disclosure statements.

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service as first class mail in an enveloped addressed to: Commissioner for Patents, Alexandria, VA 22313-1450 or facsimile transmitted to the USPTO on the date below:

Sara Sue Riley
Name of applicant, assignee or Registered Representative
Signature
March 22, 2007
Date

Enclosed are copies of documents listed on the attached Form PTO-1449 (with the exception of U. S. Patents or equivalents).

Concise statements of the presently understood relevance of each of the documents are found in the specification filed.

This Information Disclosure Statement should not be construed as a representation that a search has been made, that additional information material to the examination of this application does not exist, that any document mentioned herein constitutes prior art, or that the documents listed severally or in any combination with one another or with any other information, are believed to render any claim in the subject application prima facie unpatentable.

Respectfully submitted,

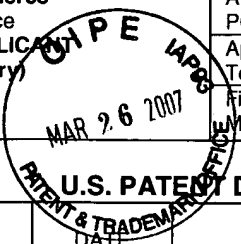
By 

Nicanor A. Köhncke
Attorney for Applicants
Reg. No. 57,348

LANXESS Corporation
Law & Intellectual Property Department
111 RIDC Park West Drive
Pittsburgh, Pennsylvania 15205-9741
(412) 809-2234
FACSIMILE PHONE NUMBER:
(412) 809-1054

\\sr\\S:\\Law Shared\\SHARED\\NK\\PATENTS\\8231-1\\IDS BG Art.doc

Form PTO 1449 Rev. 7-80 U.S. Department of Commerce Patent and Trademark Office LIST OF PRIOR ART CITED BY APPLICANT (Use Several Sheets if Necessary)	Atty. Docket No. PO-8231-1/RC-234	Serial No. 10/573,217
	Applicant Torsten Ziser et al	
	Filing Date March 24, 2006	Group



U.S. PATENT DOCUMENTS

EXAMINER INITIAL		DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUBCLASS	FILING DATE IF APPROPRIATE
	AA	2,187,146	01/16/40	Calcott et al	18	57	
	AB	4,454,305	06/12/84	Bel. to corresp. to DE Lindner et al	29 10 168 525	310	
	AC	5,013,793	05/07/91	Wang et al	525	195	
	AD	5,124,408	06/23/92	Bel. to corresp. to EP Engels et al	405 216 525	215	
	AE	5,238,977	08/24/93	Bel. to corresp. to DE Piejko et al	37 42 180 523	201	
	AF	5,302,696	04/12/94	Schiessl	528	487	
	AG	5,395,891	03/07/95	Bel. to corresp. to DE Obrecht et al	42 20 563 525	194	
	AH	5,442,009	08/15/95	Parker et al	524	555	
	AI	6,127,488	10/03/00	Bel. to corresp. to DE Obrecht et al	197 01 488.7 525	333.3	
	AJ	6,133,364	10/17/00	Bel. to corresp. to DE Obrecht et al	198 34 803.7 524	495	
	AK	6,184,296	02/06/01	Bel. to corresp. to EP Obrecht et al	854 171 & 525	DE 197 01489 232	.5

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

		DOCUMENT NUMBER	DATE	COUNTRY	CLASS	SUBCLASS	TRANSLATION	
							Yes	No*
	AL	1,078,400	08/09/67	Great Britain				
	AM	953 615	11/03/99	Europe				
	AN	29 10 153	09/25/80	(Abstract of corresponding Germany document attached)				
	AO	103 45 043	04/21/05	(Abstract of corresponding Germany document attached)				
	AP							

OTHER PRIOR ART (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, Etc.)

	AQ	William D. Pandolfe, Peder Baekgaard, Marketing Bulletin from APV
		Homogenizer Group - "High-pressure homogenizers, processes, product and applications"
	AR	Chinese Journal of Polymer Science, vol. 20, no. 2 (2002), 93-98 "Special Effect Of Ultra-Fine Rubber Particles on Plastic Toughening"
	AS	P. Potschke et al, Kautschuk Gummi Kunststoffe, 50 (11) (1997)
EXAMINER		DATE CONSIDERED
EXAMINER Initial if references considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609: Draw line through if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.		

* Neither English Language Equivalent nor an English Language Translation is available.

Form PTO 1449 Rev. 7-80 U.S. Department of Commerce Patent and Trademark Office LIST OF PRIOR ART CITED BY APPLICANT (Use Several Sheets If Necessary)	Atty. Docket No. PO-8231-1/RC-234	Serial No. 10/573,217
	Applicant Torsten Ziser et al	
	Filing Date March 24, 2006	Group

U.S. PATENT DOCUMENTS

EXAMINER INITIAL		DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUBCLASS	FILING DATE IF APPROPRIATE
	AA	6,207,757	03/27/01	Bel. to corresp. to DE Obrecht et al	198 34 804.5 525	194	
	AB	6,242,534	06/05/01	Bel. to corresp. to DE Obrecht et al	198 34 802.9 525	191	
	AC	2001/0051685	12/13/01	Bel. to corresp. to DE Obrecht et al	100 21 070.8 524	526	
	AD	6,372,857	04/16/02	Bel. to corresp. to DE Obrecht et al	199 42 620.1 525	332.6	
	AE	6,399,706	06/04/02	Bel. to corresp. to DE Obrecht et al	199 29 347.3 525	191	
	AF	6,423,760	07/23/02	Bel. to corresp. to EP Qiao et al	12 62 510 522	150	
	AG	2003/0088036	05/08/03	Huang et al	525	523	
	AH	6,573,346	06/03/03	Bel. to corresp. to DE Melchoirs et al	199 42 614.7 526	217	
	AI	6,579,945	06/17/03	Bel. to corresp. to DE Obrecht et al	100 56 311.2 525	192	
	AJ	6,620,886	09/16/03	Bel. to corresp. to DE Obrecht et al	100 61 174.5 525	&199 39 865.8 191	
	AK	6,632,888	10/14/03	Bel. to corresp. to DE Obrecht et al	100 38 488.9 525	215	

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

		DOCUMENT NUMBER	DATE	COUNTRY	CLASS	SUBCLASS	TRANSLATION	
							Yes	No*
	AL							
	AM							
	AN							
	AO							
	AP							

OTHER PRIOR ART (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, Etc.)

	AQ	Rompp Lexikon, Lacke und Druckfarben, Georg Thieme Verlag, 1998
	AR	H.G. Elias, Makromolekule, vol. 2, Technologie, 5th Edition, 1992, pages 99 et seq.
	AS	Houben-Weyl, Methoden der organischen Chemie, 4th Edition, Volume 14/2 Page 848
EXAMINER		DATE CONSIDERED
EXAMINER Initial if references considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609: Draw line through if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.		

* Neither English Language Equivalent nor an English Language Translation is available.

Form PTO 1449 Rev. 7-80 U.S. Department of Commerce Patent and Trademark Office LIST OF PRIOR ART CITED BY APPLICANT (Use Several Sheets If Necessary)	Atty. Docket No. PO-8231-1/RC-234	Serial No. 10/573,217
	Applicant Torsten Ziser et al	
	Filing Date March 24, 2006	Group

U.S. PATENT DOCUMENTS

EXAMINER INITIAL		DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUBCLASS	FILING DATE IF APPROPRIATE
	AA	6,649,696	11/18/03	Bel. to corresp. to DE Obrecht et al	100 39 749.2 525	125	
	AB	6,737,478	05/18/04	Bel. to corresp. to DE Obrecht et al	100 52 287.4 525	133	
	AC						
	AD						
	AE						
	AF						
	AG						
	AH						
	AI						
	AJ						
	AK						

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

		DOCUMENT NUMBER	DATE	COUNTRY	CLASS	SUBCLASS	TRANSLATION	
							Yes	No*
	AL							
	AM							
	AN							
	AO							
	AP							

OTHER PRIOR ART (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, Etc.)

	AQ		G. W. Becker, D. Braun, Kunststoff-Handbuch Vol. 10, "Duroplaste", Carl Hanser Verlag, Munich, Vienna, 1988, p. 1ff
	AR		Walter Krauß in Kittel, Lehrbuch der Lacke und Beschichtungen, S. Hirzel Verlag Stuttgart Leipzig, Vol. 2 (1998) 205ff
	AS		Walter Krauß in Kittel, Lehrbuch der Lacke und Beschichtungen, S. Hirzel Verlag Stuttgart Leipzig, Vol. 2 (1998) 197ff
EXAMINER			DATE CONSIDERED
EXAMINER Initial if references considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609: Draw line through if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.			

* Neither English Language Equivalent nor an English Language Translation is available.

Form PTO 1449 Rev. 7-80 U.S. Department of Commerce Patent and Trademark Office LIST OF PRIOR ART CITED BY APPLICANT (Use Several Sheets If Necessary)	Atty. Docket No. PO-8231-1/RC-234	Serial No. 10/573,217
	Applicant Torsten Ziser et al	
	Filing Date March 24, 2006	Group

U.S. PATENT DOCUMENTS

EXAMINER INITIAL		DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUBCLASS	FILING DATE IF APPROPRIATE
	AA						
	AB						
	AC						
	AD						
	AE						
	AF						
	AG						
	AH						
	AI						
	AJ						
	AK						

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

		DOCUMENT NUMBER	DATE	COUNTRY	CLASS	SUBCLASS	TRANSLATION	
							Yes	No*
	AL							
	AM							
	AN							
	AO							
	AP							

OTHER PRIOR ART (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, Etc.)

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

* Neither English Language Equivalent nor an English Language Translation is available.

Form PTO 1449 Rev. 7-80 U.S. Department of Commerce Patent and Trademark Office LIST OF PRIOR ART CITED BY APPLICANT (Use Several Sheets If Necessary)	Atty. Docket No. PO-8231-1/RC-234	Serial No. 10/573,217
	Applicant Torsten Ziser et al	
	Filing Date March 24, 2006	Group

U.S. PATENT DOCUMENTS

EXAMINER INITIAL		DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUBCLASS	FILING DATE IF APPROPRIATE
	AA						
	AB						
	AC						
	AD						
	AE						
	AF						
	AG						
	AH						
	AI						
	AJ						
	AK						

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

		DOCUMENT NUMBER	DATE	COUNTRY	CLASS	SUBCLASS	TRANSLATION	
							Yes	No*
	AL							
	AM							
	AN							
	AO							
	AP							

OTHER PRIOR ART (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, Etc.)

	AQ		Walter Krauß in Kittel, Lehrbuch der Lacke und Beschichtungen, S. Hirzel Verlag Stuttgart Leipzig, Vol. 2 (1998) 416ff
	AR		
	AS		
EXAMINER			DATE CONSIDERED

EXAMINER Initial if references considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609: Draw line through if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.

* Neither English Language Equivalent nor an English Language Translation is available.